

## **Verarbeitungshinweise und Materialeigenschaften unserer Schaumstoffe**

**Seite 1. Basotect**

**Seite 2. PUR und ESTER Schaumstoffe**

### **BASOTECT**

#### **Materialeigenschaft von Basotect**

Basotect ist ein offenporiger, flexibler und sehr leichter Schaumstoff. Das Gewicht einer Platte liegt etwa bei 150g – 400g (abhängig von der Plattenstärke). Basotect lässt sich verbiegen und zusammendrücken und ist reversibel (geht wieder in die ursprüngliche Stellung zurück). Einrollen sollte man Basotect nicht, da Gefahr von Rissen an den Kanten besteht. Materialtypisch ist eine Maßtoleranz von bis zu 3% (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Im Allgemeinen liegen unsere Toleranzen aber weit darunter. Wenn Sie Basotect Absorber (plane Platten) verlegen, sollten Sie zwischen den Platten einen Spalt mit 1cm einfügen, damit man diese Toleranzen nicht sehen kann. Als Sichtverbau eignen sich unsere Basotect Decor oder Basotect Pyramide, sowie Basotect Octa oder Basotect Baffel eher, da man hier etwaige Unregelmäßigkeiten kaschieren kann. Unsere Basotectschaumstoffe sind schwer entflammbar nach Din4102-1 B1

#### **Zuschneiden von Basotect**

Basotect lässt sich hervorragend mittels Tapetenmesser zuschneiden. Sollten Sie den Schaumstoff mittels motorisierten Sägen zuschneiden, empfehlen wir, eine Schutzmaske gegen den Staub zu verwenden

#### **Verklebung von Basotect**

Unser selbstklebendes Basotect lässt sich leicht auf allen staub-, fett- und wasserfreien Oberflächen verkleben. Man zieht einfach die Schutzfolie auf der Rückseite ab und verlegt die Platten einfach und schnell. Wenn Sie die nicht-klebenden Platten verlegen, benötigen Sie separates Klebemittel von uns. Der Kleber wird dann üblicherweise mittels Spachtel an Wand/Decke aufgebracht und die Platten vorsichtig angedrückt.

**Hinweis:** Seien Sie beim Öffnen der Pakete und der Entnahme der Platten vorsichtig. Wenn Sie zu fest in den Schaumstoff greifen oder daran reißen, besteht die Gefahr, dass Sie kleine Stücke herausreißen. Achten Sie zudem auf saubere Hände oder ziehen weiße Handschuhe an, um Verschmutzungen vorzubeugen.

# **PUR und ESTER-Schaumstoffe**

## **Materialeigenschaft von PUR und ESTER-Schaumstoffen**

PUR und Ester Schaumstoffe sind offenporige, flexible Schaumstoffe. Die Schaumstoffe sind sehr flexibel und weich, sowie reversibel (gehen wieder in die ursprüngliche Stellung zurück). Die Platten lassen sich zudem leicht einrollen. Materialtypisch ist eine gewisse Maßtoleranz von bis zu 2% (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Im Allgemeinen liegen unsere Toleranzen aber weit darunter. Schaumstoffe dieser Kategorie sind maximal flammhemmend ausgestattet, manche davon normal entzündlich.

## **Zuschneiden von PUR und ESTER-Schaumstoffen**

Diese Schaumstoffe lassen sich leicht mittels großer Kartonschere zuschneiden. Bei Plattenstärken jenseits von 5cm ist ein Zuschnitt mit der Hand nur schwer möglich bzw. wird dieser dann meist ungenau. Sie sollten uns in diesem Fall die gewünschten Maße mitteilen – wir schneiden dann für Sie mit professionellen Maschinen exakt zu. Sollten Sie den Schaumstoff mittels motorisierten Sägen zuschneiden, empfehlen wir, eine Schutzmaske gegen den Staub zu verwenden

## **Verklebung von PUR und ESTER-Schaumstoffen**

Unsere selbstklebenden Schaumstoffe lassen sich leicht auf allen staub-, fett- und wasserfreien Oberflächen verkleben. Man zieht einfach die Schutzfolie auf der Rückseite ab und verlegt die Platten einfach und schnell. Wenn Sie die nicht-klebenden Platten verlegen, benötigen Sie separates Klebemittel von uns. Der Kleber wird dann üblicherweise mittels Spachtel an Wand/Decke aufgebracht und die Platten vorsichtig angedrückt.

**Hinweis:** Seien Sie beim Öffnen der Pakete und der Entnahme der Platten vorsichtig. Wenn Sie zu fest in den Schaumstoff greifen oder daran reißen, besteht die Gefahr, dass Sie kleine Stücke herausreißen. Achten Sie zudem auf saubere Hände oder ziehen weiße Handschuhe an, um Verschmutzungen vorzubeugen.